

「サイエンスカフェ in 静岡」第140話（2019年11月7日）
テーマ：「エッジイデアルの代数的性質」
講師：木村 杏子（理学部 数学科）

■ ご記帳者数 （記帳分のみ）

53名（男性：43名 女性：10名）

■ 職業別ご記帳者数

会社員：8	公務員：6	教員：8	自営業：1
主婦：3	小学生：0	中学生：0	高校生：1
大学生：3	その他：23	不明：0	

■ 年齢別ご記帳者数

19歳以下：2	20代：3	30代：5	40代：9
50代：8	60代以上：26		不明：0

■ 住所別ご記帳者数

葵区：17	駿河区：16	清水区：12	富士市：1
焼津市：4	島田市：1	富士宮市：0	藤枝市：1
浜松市：1	その他：0		

■ アンケート回収数 27名

■ この企画をどのようにお知りになりましたか。（複数回答有）

継続参加による周知：18	
カフェからの電子メール：0	静大のWebサイト：2
カフェのブログ：1	eしずおかのイベント情報：0
カフェのツイッター：0	ポスター：3
その他（知人、チラシ、学校）：3	

■ ご意見・ご感想（10代）

- 短い時間の中ではとても分かりやすい説明でした。グラフ理論(?)にはふれたことがないので触れてみたいと思いました。数学が分からない人に数学を教えるのはとても大変だなと感じました。

■ ご意見・ご感想（30代）

- 何を言っているのか全く分からなかった。このカフェの開催目的は優秀な学生を集めることにありますか？もし、目的がそうなのであれば、高校生にも理解可能な内容としたほうが集客が見込まれ、静大受験者増加、優秀な学生の獲得につながると思います。大学院で学ぶような内容の講義は学内実施で足りると思います。

■ ご意見・ご感想（40代）

- 今回ののは、非常に専門的、奥深い、奥のある数学、難しい、難関の内容で大変勉強になったと思う。
- ま~ったくわけがわからず??の100乗くらいでした。

■ ご意見・ご感想（50代）

- 原子炉のことや核燃料のことをやってほしい。できたらサイエンスカフェの開始時刻は、もっと遅めの午後8:00~午後9:30設定にしてください。検討してくださいね。
- ありがとうございます。また参加します。
- 数学のときはたいてい良く分からないです。今日も。でもきっと頭(脳)は動いたと思います。
- レベルが高すぎて理解できませんでした。
- 今日は難しかった。

■ ご意見・ご感想（60代）

- 抽象概念のまま考えるのは難しい。どんな具体物から出てくる概念かを知りたかった。
- エッジイデアルの概念・基本を知りたかった。初歩から話すべきではないか。自分だけわかって話している。説明している感がない。

ほとんどの人はこの数学について知らないと思う。

何に役立つのか？不明。

- 完全にお手あげでした。現実世界とどのようにつながってゆくのでしょうか？目に見えないものを理解できないものにとっては、とても難しかった。

■ ご意見・ご感想（70代）

- 極めて難解。Science Café であるので数学に関する講座があっても良いと思われるが、もっとケイモウ的な話でないと聴衆に理解できぬのでは？事前に店長及び副店長の間で、講演内容を Check されたほうが良いのでは？
- むずかしくて、さっぱり。この学問が何処に、いかなる用途や目的をもっているのかの概論がないと、理解するのが大変です。袋持参で、お菓子をもらうのを目的に来ているらしい人、目立つと思いますけど「菓子は一人ひとつ」と告げたほうが良いでしょう。
- 残念ながら理解できなかった。
- 言葉を理解する前にどんどん先に進むので理解できなかった。
- 数学には興味があるので、今回聴講させていただきましたが、定義や記号を見てもまったくなじみのない専門的なもので、一般向けには、具体的な絵や図等を使って具体例があるとわかりやすくなるのではと感じました。（社会的な応用例等）。一般には数学記号のら列はなじみがありませんので。
- “ことば”の意味を（基礎的なことでいいので）説明してほしかった。
- きょうはむずかしかったです。あまり頭に入らなかったですが、最近の数学を説明受けたようで楽しかったです。ありがとうございました。

■ ご意見・ご感想（80代）